**Index of Claims** 

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

09/405,901

WECKEL ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Shawn S. An

2613

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

			l				ı		_	Щ.
Cla	im	Date								
Cle		Uate Uate								
Final	Original	8/5/05								
			ldash	_	_	_		ļ	_	$\vdash$
1	2	=	_	L	_	ļ		<u> </u>	_	Ш
2	2	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Н
	3	_	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	$\vdash$
3 5	4	트	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	┡	Н
5	5 6	=	<u> </u>	_	-	_		-	-	Н
6	7	Ë	┝	⊢	⊢		<u> </u>	-	┡	Н
7		=		-	├	-	$\vdash$	<del> </del>	┝	Н
8	8	Ē	┝		<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	<u> </u>	H
9	10	Ē	⊢	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
10	11	=	<del> </del>	_	⊢	⊢	-	⊢	├-	Н
10 12	11 12	Ŧ			┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
13	12	=	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
"	14	Ť	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
14	15	=	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
16	13 14 15 16 17 18 19	=	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
17	17	╘	<del>                                     </del>	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H
15	18	ŧ	H	H	$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash$	┢	Н
18	19	┢	├─	┝╌	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н
18 19	20	╘	H	<del>                                     </del>	-	-	-			$\Box$
20	21	=	$\vdash$				_		$\vdash$	Н
21	22	=				H	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	22 23					H	$\vdash$		$\vdash$	Ħ
11	24 25 26	=								П
	25									П
	26									П
	27				Г			Γ		
	27 28									
	29									Į į
	30									
	31									
	32									
	33					<u> </u>		L	L	Ш
22	34	=	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
23	35	=	L		L	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш
	36	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	├_	Ш
<u> </u>	37	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\square$
<u> </u>	38	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<del>  -</del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>	-	<u> </u>	Н
<del>                                     </del>	41 42	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> —</u>	-	$\vdash \vdash$
<del>  </del>	42	H	-	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Н
	44		$\vdash$	<u> </u>	├	H	_	<u> </u>	$\vdash$	Н
	45		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	46	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	47	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	⊢	Н
$\vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash \dashv$	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	50		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
lacksquare	30	L								الب

Tell   Fig.   Fig.	Date	Cla	im	Date							
51					-	-					
51		뎔	ا ڇَ ا								
51	·	i Ē	ا کِیّا								H
52       53         54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99			!!				L	<u></u>			
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			51				1		_		Ш
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			52					<u> </u>		L	Ш
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			53			$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		L	54					<u> </u>	匚	匚	Ц
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 89 89 90 91 91 92 93 94 98 99			55			┸	丄	ļ			Ш
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99			56	_		_	┺		┖	_	Ш
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		ļ	57	$\perp$	_	典	┷	_	L	1	Ш
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98		<u> </u>	58			╄	_	<u> </u>	L	<u> </u>	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ļ	59	_		$\bot$	↓_	<u> </u>	L	_	Ш
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                      </del>		60	_	4	$\bot$	╄	1	<u> </u>	ļ	Щ
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                      </del>	-	61	$\dashv$	_	+		ļ	<u> </u>	ļ	$\vdash$
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del></del>	-	62	$\dashv$	+	+	╀	-	├	<del>  -  </del>	$\vdash\vdash$
65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                     </del>	<u> </u>	63	$\dashv$	+	+	+	├	<del> </del>	-	H
66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<del>                                     </del>	-	65			+	+	1	1	<u> </u>	$\vdash \vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			05		_	$\perp$	1_	1	├	-	$\vdash \vdash$
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	++++	-	00		+	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	Н
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                     </del>	-	60		+	+	+	$\vdash$	├	-	Н
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 98	<del>                                     </del>	<u> </u>	60	_	$\dashv$	+	+	├	├	⊢	Н
71	<del></del>	<u> </u>	70	_	-	+	+	-	-	-	Н
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>	70	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	├	$\vdash$	Н
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		-	72	-	+	+	+	-	⊢	┝	Н
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>	72			+	╀	$\vdash$	├		Н
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	++++	-	74			┿	╁	┢	├	┢	Н
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	+++++	-	75	$\dashv$	-	+	╁	╁	├		Н
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		-	76	-		+	╁	┢	├	-	$\vdash$
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<del>+                                    </del>		77	$\dashv$	+	╁	╁	⊢	╁	$\vdash$	Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 91 92 93 93 94 95 96 97 98			78		-	+	╁╴	╁╌	-		Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<del></del>		79	$\dashv$	+	+	╁	┢	╁	$\vdash$	Н
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		-	80	$\dashv$	+	+	╁	╁	┢	$\vdash$	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			81	$\dashv$	+	+	+	┢	╁─	一	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<del>                                      </del>	<u> </u>	82	-	+	+	╁	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                     </del>	<u> </u>	83	$\dashv$	+	+	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>-+ + + + + + +</del>	<b> </b>	84	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$t^{-}$	$\vdash$		$\vdash$
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98			85	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	T	t	t		H
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	<del>                                     </del>		86	$\dashv$	$\top$	$\top$	T	T	T		$\Box$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                     </del>		87	$\neg$	$\neg$	十	$\top$	T	$\vdash$		П
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			88	$\Box$		1	T		Г	T	П
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			89	$\neg$		T	1		T	Г	П
91 92 93 94 95 96 97 98 99			90		$\top$	Τ	Τ		П	П	П
92 93 94 95 96 97 98 99			91		$\neg \vdash$	T	T		Г		
93 94 95 95 96 97 98 99			92								
94 95 96 97 98 99			93			Τ					
96 97 98 99 99			94				Ī				
96 97 98 98 99			95								
97 98 99 99			96	丁		$\top$	T				
99			97			T	I				
99 100			98			$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$\Box$	$\Box$			
100			99			Ι	$oxed{\Box}$				
			100	$\Box$	$\Box$						

Cli	aim					Date				$\neg$
										П
Final	Original									
	101			$\vdash$						Н
	101 102 103									П
	103									
	104									
	104 105 106							<u> </u>		
	106	L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_		
	107	H	-	-	_		├	-	┝	H
	108 109 110	H	$\vdash$	一		_		╁╴	$\vdash$	Н
	110			Г						П
	111									
	111 112 113 114 115	L			$oxed{\Box}$		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	113	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_	-	$\vdash$
<b></b>	114	┝	⊢		H		⊢	┝	├	-
	116	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_	┢	<del> </del>	├-	Н
	116 117 118		-		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	118		$\vdash$					T	$\vdash$	
	119									
	120									
	119 120 121 122 123 124 125 126		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
<u> </u>	122	<u> </u>	╙			_	<u> </u>	┡	┞	Н
	123	ļ	-	⊢	H		├	ļ	-	H
	125	-	-	-	H	-	-			Н
	126	_	Г	T				┢		Н
	127 128 129									
	128									
	129									
	130 131 132	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	┝	├	<u> </u>	Н
	137	<del> </del>	⊢	├	┝		⊢	⊢	⊢	Н
	133	-	$\vdash$	┢	┝		┢	┢	$\vdash$	Н
	134	$\vdash$	┢	$\vdash$	<u> </u>	-	┝	┢┈	$\vdash$	Н
	133 134 135									П
	136 137 138 139									
	137		<u> </u>	_			_	_	<u> </u>	
	138		_		L		┡		_	Н
	140	┝	┝	$\vdash$	$\vdash$		┝	⊢		Н
	141			$\vdash$	H	H	H	$\vdash$		Н
-	142				Т	<u> </u>	$\vdash$	Г	Г	H
	143									
	144									
	145			_			L.	L	Ĺ	
	146	<u> </u>		$\vdash$		L	<u> </u>	L	_	Щ
	147	<u> </u>	-	-	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	_	Н
	148 149	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash\vdash$
<u> </u>	150		-	-	-	H	-	Н	H	$\vdash$
	150		ш		Щ	ш	L	L	L	لــا